

Implosión de un submarino en el Pacífico

Miércoles 14 mayo, 2014

El director de Titanic, Terminator y Avatar y explorador marino, el canadiense James Cameron, lamenta la pérdida de un robot de exploración submarino el pasado sábado en las profundidades del Océano Pacífico, al noreste de Nueva Zelanda.

El vehículo híbrido Nereus exploraba la fosa de Kermadec, una de las más profundas del mundo, como parte de la misión científica HADES. Se encontraba a 9.990 metros, cuando los científicos perdieron su señal.

Nereus estaba programado para ascender automáticamente cuando perdió contacto con la superficie. En su última salida no regresó a la superficie, y la tripulación descubrió rápidamente objetos flotantes pertenecientes al submarino.

Según los científicos del Instituto oceanográfico de Woods Hole (WHOI) , que participaban en la misión , probablemente una parte de la máquina ha hecho implosión bajo la presión que puede llegar a 16.000 libras por pulgada cuadrada a esa profundidad .

En la página de Facebook del WHOI, James Cameron dice que la pérdida del vehículo fue como perder a un amigo. El robot “era el único vehículo en servicio en el mundo capaz de alcanzar las profundidades extremas de las fosas oceánicas. Esta es una pérdida trágica para la ciencia de las profundidades ” , dijo.

En 2012, el cineasta había establecido un récord al alcanzar sólo a bordo del Deepsea Challenger, el punto más profundo de la Tierra. Él efectuó una inmersión a 10.898 metros bajo el agua en la Fosa de las Marianas y se convirtió en la primera persona en lograrlo en solitario.